

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BPV

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK

Pobočka Zlín:

Max 32, kancelář 526
J. A. Bati 5648, 760 01 Zlín
Telefon: +420 739 348 078
Email: riha.k@trafficdesign.cz

Traffic Design s.r.o.

Božkova 1618/8, 160 00 Praha 6
IČ 06499236, DS bc3srau

INVESTOR: Město Zábřeh, Masarykovo náměstí 510/6, 789 01 Zábřeh, IČ 00303640, DS hk9bq2f

OBJEDNATEL: Město Zábřeh, Masarykovo náměstí 510/6, 789 01 Zábřeh, IČ 00303640, DS hk9bq2f

VYPRACOVAL: Filip Smolka

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Karel Říha

Karel Říha

AKCE:

Zábřeh, dětské dopravní hřiště

PŘÍLOHA:

Souhrnná technická zpráva

Č. PŘÍLOHY:

B

STUPEŇ: PDPS

DATUM: 04/2019

MĚŘÍTKO: -

FORMÁT: 16 x A4

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Dokumentace pro provádění stavby (PDPS)

Zábřeh, dětské dopravní hřiště

Obsah:

B.1	Popis území stavby	5
a)	charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území,	5
b)	údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci,	5
c)	geologická, geomorfologická a hydrogeologická charakteristika, včetně zdrojů nerostů a podzemních vod,	5
d)	výčet a závěry provedených průzkumů a měření - geotechnický průzkum, hydrogeologický průzkum, korozní průzkum, geotechnický průzkum materiálových nálezů (zemníků), stavebně historický průzkum apod.,	5
e)	ochrana území podle jiných právních předpisů ¹⁾ ,	5
f)	poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,	5
g)	vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území,	5
h)	požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,	5
i)	požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa,	5
j)	územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě,	5
k)	věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice,	5
l)	seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí,	6
m)	seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo,	6
n)	požadavky na monitoringy a sledování přetvoření,	6
o)	možnosti napojení stavby na veřejnou dopravní a technickou infrastrukturu.	6
B.2	Celkový popis stavby	6
B.2.1	Celková koncepce řešení stavby	6
a)	nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejich současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí; údaje o dotčené komunikaci,	6
b)	účel užívání stavby,	6
c)	trvalá nebo dočasná stavba,	6
d)	informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby nebo souhlasu s odchylným řešením z platných předpisů a norem,	6
e)	informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,	6
f)	ochrana stavby podle jiných právních předpisů ¹⁾ ,	7
g)	základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.,	7
h)	základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy,	7
i)	základní požadavky na předčasné užívání staveb, prozatímní užívání staveb ke zkušebnímu provozu, doba jeho trvání ve vztahu k dokončení kolaudace a užívání stavby (údaje o postupném předávání částí stavby do užívání, které budou samostatně uváděny do zkušebního provozu),	7
j)	orientační náklady stavby.	7
B.2.2	Celkové urbanistické a architektonické řešení	7
B.2.3	Celkové technické řešení	7
a)	popis celkové koncepce technického řešení po skupinách objektů nebo jednotlivých objektech včetně údajů o statických výpočtech prokazujících, že stavba je navržena tak, aby návrhové zatížení na ni působící nemělo za následek poškození stavby nebo její části nebo nepřípustné přetvoření,	7
b)	celková bilance nároků všech druhů energií, tepla a teplé užitkové vody (podmínky zvýšeného odběru elektrické energie, podmínky při zvýšení technického maxima),	8

c)	celková spotřeba vody,	8
d)	celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, způsob nakládání s vyzískaným materiálem,	8
e)	požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení a elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě	8
B.2.4	Bezbariérové užívání stavby	8
B.2.5	Bezpečnost při užívání stavby	8
B.2.6	Základní charakteristika objektů	8
a)	popis současného stavu,	8
b)	popis navrženého řešení	9
B.2.7	Základní charakteristika technických a technologických zařízení	10
B.2.8	Zásady požárně bezpečnostního řešení	10
B.2.9	Úspora energie a tepelná ochrana	10
B.2.10	Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní prostředí	11
B.2.11	Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí	11
B.3	Připojení na technickou infrastrukturu	11
B.4	Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav	11
B.5	Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana	11
a)	vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda,	11
b)	vliv na přírodu a krajinu - ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.,	11
c)	vliv na soustavu chráněných území Natura 2000,	11
d)	způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem,	11
e)	navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů	11
B.6	Ochrana obyvatelstva	11
B.7	Zásady organizace výstavby	11
B.7.1	Technická zpráva	11
a)	potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění,	11
b)	odvodnění staveniště,	11
c)	napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,	11
d)	vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky,	12
e)	ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin,	12
f)	maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště,	12
g)	požadavky na bezbariérové obchozí trasy,	12
h)	maximální produkováná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace,	12
i)	balance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin,	12
j)	ochrana životního prostředí při výstavbě,	12
k)	zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi,	14
l)	stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby - řešení dopravy během výstavby, například přepravní a přístupové trasy, zvláštní užívání pozemní komunikace, uzavírky, objízdky a výluky; opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.,	15
m)	zařízení staveniště s vyznačením vjezdu,	15
n)	postup výstavby, rozhodující dílčí termíny	15
B.7.2	Výkresy	15

a)	přehledná situace v měřítku 1 : 5000 nebo 1:10000 s vyznačením stavby, se zákresem širších vztahů v dotčeném území, obvody staveniště, účelových ploch, přístupů na staveniště, napojovacích míst zdrojů a dopravních tras,.....	16
b)	situace stavby na podkladu koordinační situace, kde se zohlední vzájemné vazby jednotlivých částí stavby (objektů) z hlediska provádění, umístění dočasných objektů (přístupové cesty a přemostění, montážní zařízení apod.), vazby na výrobní části zařízení staveniště a další údaje podle bodů technické zprávy.....	16
B.7.3	Harmonogram výstavby	16
B.7.4	Schéma stavebních postupů.....	16
B.7.5	Bilance zemních hmot.....	16
B.8	Celkové vodohospodářské řešení	16

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

- a) CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ A STAVEBNÍHO POZEMKU, ZASTAVĚNÉ ÚZEMÍ A NEZASTAVĚNÉ ÚZEMÍ, SOULAD NAVRHOVANÉ STAVBY S CHARAKTEREM ÚZEMÍ, DOSAVADNÍ VYUŽITÍ A ZASTAVĚNOST ÚZEMÍ,
Plocha pro výstavbu dopravního hřiště se nachází v zastavěném území města Zábřeh v areálu ZŠ a DDM Krasohled, Severovýchod. Stávající využití území 2204/26 – Ostatní plocha, 2204/29 – Ostatní plocha.
V současném stavu je území využíváno jako školní hřiště. Rozsah stavby je nejlépe patrný z příložené C.3 Koordinační situační výkres.
- b) ÚDAJE O SOULADU S ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ, S CÍLI A ÚKOLY ÚZEMNÍHO PLÁNOVÁNÍ, VČETNĚ INFORMACE O VYDANÉ ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACI,
Stavba je v souladu z ÚP města Zábřeh.
- c) GEOLOGICKÁ, GEOMORFOLOGICKÁ A HYDROGEOLOGICKÁ CHARAKTERISTIKA, VČETNĚ ZDROJŮ NEROSTŮ A PODZEMNÍCH VOD,
Není součástí.
- d) VÝČET A ZÁVĚRY PROVEDENÝCH PRŮZKUMŮ A MĚŘENÍ - GEOTECHNICKÝ PRŮZKUM, HYDROGEOLOGICKÝ PRŮZKUM, KOROZNÍ PRŮZKUM, GEOTECHNICKÝ PRŮZKUM MATERIÁLOVÝCH NALEZIŠŤ (ZEMNÍKŮ), STAVEBNĚ HISTORICKÝ PRŮZKUM APOD.,
Průzkumy nebyly provedeny.
- e) OCHRANA ÚZEMÍ PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ¹⁾,
Území nepodléhá ochraně dle jiných právních předpisů.
- f) POLOHA VZHLEDEM K ZÁPLAVOVÉMU ÚZEMÍ, PODDOLOVANÉMU ÚZEMÍ APOD.,
Území neleží v záplavovém nebo poddolaném území.
- g) VLIV STAVBY NA OKOLNÍ STAVBY A POZEMKY, OCHRANA OKOLÍ, VLIV STAVBY NA ODTOKOVÉ POMĚRY V ÚZEMÍ,
Dokončená stavby nebude mít vliv na okolní stavby a pozemky, odtokové poměry v území nebudou změněny.
- h) POŽADAVKY NA ASANACE, DEMOLICE, KÁCENÍ DŘEVIN,
V rámci stavby bude provedena demolice stávajících povrchů, provedení stavby nevyžaduje kácení stávajících dřevin.
- i) POŽADAVKY NA MAXIMÁLNÍ DOČASNÉ A TRVALÉ ZÁBORY ZEMĚDĚLSKÉHO PŮDNÍHO FONDU NEBO POZEMKŮ URČENÝCH K PLNĚNÍ FUNKCE LESA,
Provedení stavby nemá nároky na trvalé záборы pozemků zemědělského půdního fondu, ani nároky na zábor pozemků určených k plnění funkce lesa.
- j) ÚZEMNĚ TECHNICKÉ PODMÍNKY - ZEJMÉNA MOŽNOST NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ A TECHNICKOU INFRASTRUKTURU, MOŽNOST BEZBARIÉROVÉHO PŘÍSTUPU K NAVRHOVANÉ STAVBĚ,
Stavba bude napojena na stávající dopravní a technickou infrastrukturu.
- k) VĚCNÉ A ČASOVÉ VAZBY STAVBY, PODMÍNUJÍCÍ, VYVOLANÉ, SOUVISEJÍCÍ INVESTICE,
Stavba bude řešena jako jeden celek. V současné době není známa žádná časová vazba na jiné podmiňující investice.

- l) SEZNAM POZEMKŮ PODLE KATASTRU NEMOVITOSTÍ, NA KTERÝCH SE STAVBA UMÍSŤUJE A PROVÁDÍ,

Parcelní číslo:	2204/26
Obec:	Zábřeh [541354]
Katastrální území:	Zábřeh na Moravě [789429]
Číslo LV:	3366
Výměra [m ²]:	4097
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Druh pozemku:	ostatní plocha
Vlastnické právo:	Město Zábřeh,

Parcelní číslo:	2204/29
Obec:	Zábřeh [541354]
Katastrální území:	Zábřeh na Moravě [789429]
Číslo LV:	3366
Výměra [m ²]:	12450
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Druh pozemku:	ostatní plocha
Vlastnické právo:	Město Zábřeh,

- m) SEZNAM POZEMKŮ PODLE KATASTRU NEMOVITOSTÍ, NA KTERÝCH VZNIKNE OCHRANNÉ NEBO BEZPEČNOSTNÍ PÁSMO,
V rámci této stavby nevzniknou ochranná pásma.
- n) POŽADAVKY NA MONITORINGY A SLEDOVÁNÍ PŘETVOŘENÍ,
Nejsou.
- o) MOŽNOSTI NAPOJENÍ STAVBY NA VEŘEJNOU DOPRAVNÍ A TECHNICKOU INFRASTRUKTURU.
Stavba bude napojena na stávající dopravní a technickou infrastrukturu.

B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

B.2.1 CELKOVÁ KONCEPCE ŘEŠENÍ STAVBY

- a) NOVÁ STAVBA NEBO ZMĚNA DOKONČENÉ STAVBY; U ZMĚNY STAVBY ÚDAJE O JEJICH SOUČASNÉM STAVU, ZÁVĚRY STAVEBNĚ TECHNICKÉHO, PŘÍPADNĚ STAVEBNĚ HISTORICKÉHO PRŮZKUMU A VÝSLEDKY STATICKÉHO POSOUZENÍ NOSNÝCH KONSTRUKCÍ; ÚDAJE O DOTČENÉ KOMUNIKACI,
Jedná se o stavbu novou.
- b) ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY,
Účelem stavby je výstavba dětského dopravního hřiště, na kterém bude probíhat výuka provozu na pozemních komunikacích.
- c) TRVALÁ NEBO DOČASNÁ STAVBA,
Jedná se o stavbu trvalou.
- d) INFORMACE O VYDANÝCH ROZHODNUTÍCH O POVOLENÍ VÝJIMKY Z TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ NA STAVBY A TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ ZABEZPEČUJÍCÍCH BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY NEBO SOUHLASU S ODCHYLNÝM ŘEŠENÍM Z PLATNÝCH PŘEDPISŮ A NOREM,
Nejsou.
- e) INFORMACE O TOM, ZDA A V JAKÝCH ČÁSTECH DOKUMENTACE JSOU ZOHLEDNĚNY PODMÍNKY ZÁVAZNÝCH STANOVISEK DOTČENÝCH ORGÁNŮ,
Připomínky a požadavky dotčených orgánů státní správy a dotčených správců inženýrských sítí byly zapracovány do PD.

- f) OCHRANA STAVBY PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ¹⁾,
Stavba není chráněna dle jiných právních předpisů.
- g) ZÁKLADNÍ BILANCE STAVBY - POTŘEBY A SPOTŘEBY MÉDIÍ A HMOT, HOSPODAŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU, CELKOVÉ PRODUKOVANÉ MNOŽSTVÍ A DRUHY ODPADŮ A EMISÍ, TŘÍDA ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOV APOD.,
Dokončená stavba nemá potřeby médií a hmot, neprodukuje odpady a emise. Dešťová voda bude příčným a podélným spádováním odvedena do přilehlého terénu.
- h) ZÁKLADNÍ PŘEDPOKLADY VÝSTAVBY - ČASOVÉ ÚDAJE O REALIZACI STAVBY, ČLENĚNÍ NA ETAPY,
Stavba bude realizována dle možností investora, přesný termín realizace nebyl stanoven. Realizace stavby nebude členěna na etapy.
- i) ZÁKLADNÍ POŽADAVKY NA PŘEDČASNÉ UŽÍVÁNÍ STAVEB, PROZATÍMNÍ UŽÍVÁNÍ STAVEB KE ZKUŠEBNÍMU PROVOZU, DOBA JEHO TRVÁNÍ VE VZTAHU K DOKONČENÍ KOLAUDACE A UŽÍVÁNÍ STAVBY (ÚDAJE O POSTUPNÉM PŘEDÁVÁNÍ ČÁSTÍ STAVBY DO UŽÍVÁNÍ, KTERÉ BUDOU SAMOSTATNĚ UVÁDĚNY DO ZKUŠEBNÍHO PROVOZU),
Stavba bude kolaudována a uvedena do provozu jako celek.
- j) ORIENTAČNÍ NÁKLADY STAVBY.
4 000 000 Kč

B.2.2 CELKOVÉ URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

Navrhovaná zpevněná plocha, která má sloužit jako dopravní hřiště se rozkládá se na ploše cca 70 x 50 m, její tvar je vázán na využití stanovené plochy. Kolem dopravního hřiště je navržena rekonstrukce běžecké dráhy o šířce 2 m s krytem z minerálně zpevněného kameniva. Hřiště je navrženo tak, aby obsahovalo základní prvky, které se vyskytují v reálném dopravním provozu. Konstrukce zpevněné plochy jsou navrženy s živичným krytem a z betonové dlažby. Na plochách zeleně je navržena výsadba stromů.

B.2.3 CELKOVÉ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

- a) POPIS CELKOVÉ KONCEPCE TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ PO SKUPINÁCH OBJEKTŮ NEBO JEDNOTLIVÝCH OBJEKTECH VČETNĚ ÚDAJŮ O STATICKÝCH VÝPOČTECH PROKAZUJÍCÍCH, ŽE STAVBA JE NAVRŽENA TAK, ABY NÁVRHOVÉ ZATÍŽENÍ NA NI PŮSOBÍCÍ NEMĚLO ZA NÁSLEDEK POŠKOZENÍ STAVBY NEBO JEJÍ ČÁSTI NEBO NEPŘÍPUSTNÉ PŘETVOŘENÍ,

Konstrukce nových zpevněných ploch komunikací a chodníků jsou navrženy v souladu s technickými podmínkami TP 170 „Navrhování vozovek pozemních komunikací“, schválenými MD ČR OPK pod č.j. 517/04-120-RS/1 s účinností od 1.12.2004, za předpokladu dodržení standardních návrhových podmínek. Tyto podmínky zejména únosnost zemní pláně, namrzavost, vodní režim a další je potřeba ověřit na místě samém příslušnými zkouškami.

Veškerý materiál použitý do díla musí odpovídat příslušným ustanovením ČSN. Pro hutněné asfaltové vrstvy ČSN 73 6121, cementový beton 73 6123, podkladový beton 73 6124, štěrkové podsypy ČSN 73 6126 a dlažby ČSN 73 6131. Při provádění konstrukcí je nutné zajistit kvalitní spojení jednotlivých konstrukčních vrstev eventuálně použít spojovací živичné postřiky a nátěry v souladu s ČSN 73 6129. Napojení vrstev vozovky bude provedeno ve spáse s odstupňováním jednotlivých konstrukčních vrstev.

Živичná konstrukce:

D1-N-2, TDZ VI, P III	vrstva	[mm]	[kg.m ⁻²]	materiál	provádění
asfaltový beton ohrusný středozrnný	ACO 11+	40		ČSN EN 13108-1	ČSN 73 6121
postřik spojovací emulzní	PS, E		0,2	ČSN EN 12271	ČSN 73 6129
asfaltový beton ložní hrubozrnný	ACL 16+	50		ČSN EN 13108-1	ČSN 73 6121
postřik spojovací emulzní	PS, E		0,2	ČSN EN 12271	ČSN 73 6129
infiltrační postřik asfaltový	PI, A		1,0	ČSN EN 12271	ČSN 73 6129
štěrkodrt	ŠD _A	150		ČSN EN 13285	ČSN 73 6126-1
štěrkodrt	ŠD _B	150		ČSN EN 13285	ČSN 73 6126-1
celkem		390			

80 MPa
50 MPa
30 MPa

Dlážděná konstrukce:

D2–D–1, TDZ CH, PIII	vrstva	[mm]	[kg.m ⁻²]	materiál	provádění	
betonová dlažba	DL I	60		ČSN EN 1338	ČSN 73 6131	
lože z drti	L	30		ČSN EN 13285	ČSN 73 6131	70 MPa
šterkodrt 0–63	SD _B	150		ČSN EN 13285	ČSN 73 6126–1	45 MPa
celkem		240				

Mlatová konstrukce:

minerálně zpevněné kamenivo	vrstva	[mm]	
směs frakcí dle laboratorní zkoušky			
mix frakce 0/2, 4/8, 0/4, 8/16		100	
šterkodrt 8/16		50	
šterkodrt 16/32		150	
celkem		300	30 MPa 50 MPa

V rámci zpevněné plochy budou použity chodníkové betonové obrubníky do betonového lože s opěrou a budou zapuštěny s převýšením 0,00 m.

Signální varovný pás:

-dlažba s výraznými reliéfními výstupky pro realizace komunikací pro nevidomé a slabozraké – barva červená.

Odvodnění zpevněných ploch je navrženo příčným a podélným spádováním do okolního terénu.

- b) CELKOVÁ BILANCE NÁROKŮ VŠECH DRUHŮ ENERGIÍ, TEPLA A TEPLÉ UŽITKOVÉ VODY (PODMÍNKY ZVÝŠENÉHO ODBĚRU ELEKTRICKÉ ENERGIE, PODMÍNKY PŘI ZVÝŠENÍ TECHNICKÉHO MAXIMA),

Dokončená stavba nemá nároky na energie nebo užitkovou vodu.

- c) CELKOVÁ SPOTŘEBA VODY,

Dokončená stavba nemá potřebu vody.

- d) CELKOVÉ PRODUKOVANÉ MNOŽSTVÍ A DRUHY ODPADŮ A EMISÍ, ZPŮSOB NAKLÁDÁNÍ S VYŽÍSKANÝM MATERIÁLEM,
Dokončená stavba neprodukuje odpady a emise.

- e) POŽADAVKY NA KAPACITY VEŘEJNÝCH SÍTÍ KOMUNIKAČNÍCH VEDENÍ A ELEKTRONICKÉHO KOMUNIKAČNÍHO ZAŘÍZENÍ VEŘEJNÉ KOMUNIKAČNÍ SÍTĚ.

Stavba nebude připojena na sítě komunikačního vedení.

B.2.4 BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY

Navržená stavba dopravního hřiště splňuje podmínky bezbariérového užívání.

B.2.5 BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY

Bezpečnost při užívání stavby bude zabezpečeno jejím řádným provedením a návrhem stavby v souladu s platnými zákony, technickými normami a technickými podmínkami.

B.2.6 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTŮ

- a) POPIS SOUČASNÉHO STAVU,

V současném stavu je řešené území využíváno jako sportoviště pro základní školu.

b) POPIS NAVRŽENÉHO ŘEŠENÍ.

SO 100 Zpevněná plocha

Dopravní hřiště

Komunikace: šířka jízdního pruhu 1,5 m, konstrukce: živичný kryt

Chodníkové plochy: šířka 1,2 m, konstrukce: betonová dlažba tl. 60 mm, barva: natural

Cyklostezka: šířka 1,5 m, konstrukce: betonová dlažba tl. 60 mm, barva: červená

Parkoviště: – betonová dlažba tl. 60 mm, barva: natural

Autobusový záliv: – betonová dlažba tl. 60 mm, barva: natural

Čerpací stanice: plocha: 2 x 5 m, konstrukce: betonová dlažba tl. 60 mm, barva: natural

Manipulační plocha: plocha 8 x 13 m, konstrukce: betonová dlažba tl. 60 mm, barva: natural

Signální varovný pás:

-dlažba s výraznými reliéfními výstupky pro realizace komunikací pro nevidomé a slabozraké – barva červená.

Dopravní prvky:

kruhový objezd, světelná křižovatka, křižovatka z předností zprava, křižovatka se svislým dopravním značením upravujícím přednost, jednosměrná pozemní komunikace, železniční přejezd se světelnou signalizací, chodníky, cyklostezka, stezka pro chodce a cyklisty, autobusová zastávka, přechod pro chodce, místo pro přecházení, přejezd pro cyklisty, zúžení vozovky, parkoviště, zpomalovací prahy, připojovací pruh, čerpací stanice. viz. Situace.

Na plochu „čerpací stanice“ je uvažováno v budoucnu umístit vyřazený, zachovalý stojan pro čerpací stanice.

Koleje železničního přejezdu budou simulovat dvě kolejnice v betonovém loži s přídlažbou řádku z žulových kostek, kolejnice budou zapuštěny s převýšením 0,02 m. Viz. Vzorové příčné řezy.

Zpomalovací prahy jsou navrženy plastové o rozměrech 30 x 430 x 500 uchycených pomocí nylonových hmoždinek a nerezových šroubů.

Dopravní značení pro dopravní hřiště:

Navržené jsou zmenšené dopravní značky pro dětská dopravní hřiště (73 ks). Značky jsou zmenšeny na 2/3 velikosti skutečných dopravních značek. Pozinkovaný ocelový sloupek bude uchycen do ocelového pouzdra v betonovém základu.

Vodorovné dopravní značení je navrženo realizovat nátěrem Rozpouštědlové bílé barvy.

Odvodnění

Odvodnění zpevněných ploch je navrženo příčným a podélným spádováním do okolního terénu.

Běžecká dráha:

Jedná se o rekonstrukci stávající běžecké dráhy. Běžecká dráha je navržena o šířce 2 m o celkové délce 240 m. Konstrukce je navržena s krytem z minerálně zpevněného kameniva mezi chodníkovými betonovými obrubami uloženými v betonovém loži s opěrou, které budou zapuštěny s převýšením 0,00 m

SO 400 Napájení mobiliářových prvků

Projekt řeší světelnou signalizaci na dětském dopravním hřišti Zábřeh. Dětské dopravní hřiště bude vybaveno technologickými zařízeními. Jedná se o:

- návěstidlo chodecké dvoubarevné umístěné na stožáru - 8ks
- návěstidlo dopravní třibarevné umístěné na stožáru – 4ks
- tlačítko pro chodce - 8ks
- návěstidlo železniční na stožáru – 2ks

Připojení světelné signalizačních zařízení bude z rozvaděče R-SSZ, ve kterém bude jako hlavní řídicí prvek pro řízení osazen řadič. Napájení rozvaděče bude kabelem CYKY-J 3x2,5 ze stávajícího stožáru veřejného osvětlení. Stožár bude osazen novou svorkovnicí se samostatnou pojistkou umožňující samostatné připojení rozvaděče SSZ.

Technické údaje

<i>Uzel připojení</i>	Stávající stožár VO
<i>Rozvodná soustava:</i>	3 NPE AC 50Hz, 230/400V, TN-S přívod do R-SSZ
<i>Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím:</i>	při normálním provozu <i>krytím, izolací</i> v případě poruchy - samočinným odpojením od zdroje nadproudovými jistíci prvky podle ČSN 33 2000-4-41 ed.3
<i>Stupeň dodávky el. energie dle ČSN 34 1610</i>	3
<i>Měření elektrické energie:</i>	stávající
<i>Max. soudobý příkon</i>	2,0 kW
<i>Předpokládaná roční spotřeba elektrické energie</i>	12500Wh/rok
<i>Vnější vlivy</i>	volné prostranství - AB8, AD3, AN3, AQ3, AR3, BC3
<i>Počet návěstidel</i>	14ks
<i>Délka kabelového rozvodu</i>	viz situace

Propojení rozvaděče R-SSZ s jednotlivými zařízeními bude vícežilovými kabely CYKY 12x1,5 a CYKY 19x1,5. Kabelové rozvody budou uloženy ve výkopech na pozemcích investora. Zemní práce budou provedeny po zaměření všech podzemních sítí a překážek ručně s odborným dohledem. Před zahájením zemních prací je nutné, aby zhotovitel zajistil vytyčení všech podzemních sítí dle platných předpisů. Zákresy podzemních sítí neslouží pro jejich vytyčení. Zhotovitel nenese odpovědnost za narušení jiných inženýrských sítí, které mu nebyly správci předány anebo, které byly postaveny nebo uloženy po datu zpracování tohoto projektu.

Uzemnění stožárů je navrženo jako přípožň napájecích a řídicích kabelů. Bude provedeno drátem FeZn 10mm². Propojeny budou vzájemně všechny stožárky, tzn. uzemnění bude na každém stožáru. Propojeno bude na stávající uzemňovací soustavu. Odpor uzemnění nepřesáhne 10ohmů.

B.2.7 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

Stavba neobsahuje žádná technická a technologická zařízení.

B.2.8 ZÁSADY POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ

Stavba nevyžaduje zpracování samostatného požárně bezpečnostního řešení stavby, ale je nutné zajistit následující opatření:

- stavební činností nedojde k zasypání ani poškození požárních hydrantů,
- v průběhu prací bude zajištěna možnost průjezdu vozidel IZS,
- pokud by mělo případně dojít k omezení průjezdu vozidel IZS, je nutné tuto skutečnost nahlásit nejméně 14 dní předem na příslušné hasičské záchranné stanici.

B.2.9 ÚSPORA ENERGIE A TEPELNÁ OCHRANA

Stavba nemá potřeby energie a tedy nevyžaduje tepelnou ochranu.

B.2.10 HYGIENICKÉ POŽADAVKY NA STAVBY, POŽADAVKY NA PRACOVNÍ PROSTŘEDÍ
Nejsou.

B.2.11 ZÁSADY OCHRANY STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ
Stavba nevyžaduje zvláštní ochranu před negativními účinky vnějšího prostředí.

B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

Dopravní hřiště bude přístupné z místní obslužné komunikace z ul. Severovýchod.

B.4 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

Plochy zeleně budou ohumusovány v tloušťce 0,2 m a osety travním semenem.

Na travnatou plochu je navržena výsadba nových dřevin: 25 ks, druh: Platan Javorolistý

B.5 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA

- a) VLIV NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ - OVZDUŠÍ, HLUK, VODA, ODPADY A PŮDA,
Dokončená stavba nebude mít negativní vliv na životní prostředí.
- b) VLIV NA PŘÍRODU A KRAJINU - OCHRANA DŘEVIN, OCHRANA PAMÁTNÝCH STROMŮ, OCHRANA ROSTLIN A ŽIVOČICHŮ, ZACHOVÁNÍ EKOLOGICKÝCH FUNKCÍ A VAZEB V KRAJINĚ APOD.,
V zájmovém území stavby se nevyskytují památné stromy, ani jiné chráněné rostliny nebo živočichové.
- c) VLIV NA SOUSTAVU CHRÁNĚNÝCH ÚZEMÍ NATURA 2000,
Stavba nemá vliv na soustavu Natura 2000.
- d) ZPŮSOB ZOHLEDNĚNÍ PODMÍNEK ZÁVAZNÉHO STANOVISKA POSOUZENÍ VLIVU ZÁMĚRU NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, JE-LI PODKLADEM,
Stavba nepodléhá oznámení a záměru zjišťovacího řízení EIA.
- e) NAVRHOVANÁ OCHRANNÁ A BEZPEČNOSTNÍ PÁSMA, ROZSAH OMEZENÍ A PODMÍNKY OCHRANY PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ.
Nejsou.

B.6 OCHRANA OBYVATELSTVA

Stavebně technické požadavky civilní ochrany jsou řešeny vyhl. MV č.380/2002 Sb. k přípravě a provádění úkolů ochrany obyvatelstva, §22 odst.1, písm. a-d). Požadavky civilní ochrany se na projektovanou stavbu nevztahují.

B.7 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

B.7.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA

- a) POTŘEBY A SPOTŘEBY ROZHODUJÍCÍCH MÉDIÍ A HMOT, JEJICH ZAJIŠTĚNÍ,
Rozhodujícími materiály pro výstavbu si dodavatel objedná u výrobce, ev. prodejce.
- b) ODVODNĚNÍ STAVENIŠTĚ,
Případný průsak podzemní vody ve výkopu bude sveden do provizorní čerpací jímky a vyčerpán z výkopu do okolního terénu mimo staveniště.
- c) NAPOJENÍ STAVENIŠTĚ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ A TECHNICKOU INFRASTRUKTURU,
Přístup na stavbu bude z místní komunikace z ulice Severovýchod. Při stavbě bude stavba využívat vodu po dohodě s provozovatelem z veřejného vodovodu případně z pojízdné cisterny. Pro el. energii po dohodě s investorem, nebo bude využit mobilní dieselagregát. Odvodnění stavby bude do okolního terénu.

d) VLIV PROVÁDĚNÍ STAVBY NA OKOLNÍ STAVBY A POZEMKY,

V rámci provádění stavby nepředpokládáme zásadní vliv na okolní pozemky nebo stavby.

e) OCHRANA OKOLÍ STAVENIŠTĚ A POŽADAVKY NA SOUVISEJÍCÍ ASANACE, DEMOLICE, KÁCENÍ DŘEVIN,

Dodavatel stavebních prací je povinen používat stroje a mechanismy v dobrém technickém stavu, jejichž hluknost nepřekračuje hodnoty stanovené v technickém osvědčení.

Dodavatel stavby je povinen zabezpečit provoz dopravních prostředků produkujících ve výfukových plynech škodliviny v množství odpovídajícím Vyhlášce č. 315/2012 Sb. o podmínkách provozu na pozemních komunikacích. Vozidla vyjíždějící ze staveniště musí být řádně očištěna, aby nedocházelo ke znečišťování veřejných komunikací, zejména zeminou, betonovou směsí apod. Případné znečištění veřejných komunikací musí být pravidelně odstraňováno. Vozidla dopravující sypké materiály musí používat k zakrytí hmot plachty.

Po dobu výstavby je nutno při provádění stavebních prací a provozu zařízení staveniště vhodným způsobem zabezpečit, aby nemohlo dojít ke znečištění podzemních vod. Voda vypouštěná ze staveniště do kanalizace (dešťová voda) musí být zbavena nečistot způsobujících zanesení kanalizace.

Před zahájením stavebních prací je bezpodmínečně nutné zajistit ochranu všech stávajících dřevin. Ochrana stávajících stromů musí být provedena podle normy ČSN 83 9061 „Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích (Český normalizační institut, Praha 2006), článek 4.6 „Ochrana stromů před mechanickým poškozením“. Dřeviny určené k odstranění budou káceny v období vegetačního klidu v zimních měsících za odborného dohledu.

f) MAXIMÁLNÍ DOČASNÉ A TRVALÉ ZÁBORY PRO STAVENIŠTĚ,

Zařízení staveniště bude řešeno dočasně v rámci pozemků dotčených stavbou.

g) POŽADAVKY NA BEZBARIÉROVÉ OBCHOZÍ TRASY,

Vzhledem k absenci stávajících pěších vazeb v této relaci, nepovažujeme za nezbytné zajištění obch. tras v době realizace stavebního záměru.

h) MAXIMÁLNÍ PRODUKOVANÁ MNOŽSTVÍ A DRUHY ODPADŮ A EMISÍ PŘI VÝSTAVBĚ, JEJICH LIKVIDACE,

Veškeré materiály, které budou v rámci stavby vytěženy a vyprodukovány, budou jako odpady ve smyslu ustanovení zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, vyhlášky č. 381/2001 Sb., vyhlášky č. 383/2001 Sb. a předpisů souvisejících, náležitě zlikvidovány odvozem na legální skládky a úložiště. Přebytný výkopový materiál bude operativně odvážen. Stavební odpad musí být ukládán do kontejnerů, zajištěných na náklady zhotovitele stavby, pokud není tento odpad přímo nakládán a vyvážen z místa vzniku k využití nebo k odstranění. Stavební odpad musí být po celou dobu přistavení kontejneru na stavební odpad zajištěn proti nežádoucímu znehodnocení nebo úniku. Zhotovitel stavby zajistí, aby ze stavebního odpadu byly vytříděny nebezpečné složky odpadu a využitelné složky odpadu.

Specifikace odpadů a jejich úložiště

Zatřídění následně specifikovaných stavebních a demoličních odpadů je provedeno podle Katalogu odpadů, přílohy č. 1 k vyhlášce č. 381/2001 Sb

i) BILANCE ZEMNÍCH PRACÍ, POŽADAVKY NA PŘÍSUN NEBO DEPONIE ZEMIN,

skrývka ornice cca - 381 m³
odtěžení zeminy cca - 360 m³

j) OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PŘI VÝSTAVBĚ,

Stavba neřeší speciální opatření z hlediska ochrany ovzduší. Po dobu výstavby lze předpokládat zvýšení prachových emisí a určité nevýznamné znečištění oxidy dusíku při zemních pracích, při dopravě materiálu a provozu stavebních strojů.

Při provádění bude mít stavba částečně nepříznivý vliv na okolí. Po dobu výstavby lze předpokládat zvýšenou hluknost. Při realizaci stavby je nutno dodržet, aby hladina hluku ze stavební činnosti byla v souladu s § 10 a 11 nařízení vlády č. 272/2011 Sb.

Investor je povinen zajistit dodržení hygienických limitů hluku ze stavební činnosti v chráněném venkovním prostoru staveb, stanovené vládním nařízením č. 148/2006 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, § 11 odst. 7. Hygienické limity ze stavební činnosti podle uvedeného vládního nařízení jsou v době od 7:00 do 21:00 hod. LAeq,T 14h 65 dB, v době od 6:00 do 7:00 a od 21:00 do 22:00 LAeq,T 14h 55 dB a v době od 22:00 do 6:00 hod. LAeq,T 14h 45 dB, vše v trvalé ekvivalentní hladině. Při výskytu výrazných tónových složek jsou uvedené limity o 5 dB nižší.

Dodavatel stavby provádějící výstavbu musí mít zajištěn odběr všech odpadů k využití nebo odstranění. Nebezpečné odpady musí odstraňovat pouze oprávněná osoba v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., v aktuálním znění.

Předpokládané **odpady z výstavby** jsou vyhláškou MŽP č. 381/2001 Sb., kterou se vydává Katalog odpadů a stanoví další seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů), ve znění vyhlášky č. 503/2004 Sb. k zákonu č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění zákonů č. 477/2001 Sb., č. 76/2002 Sb., č. 275/2002 Sb., č. 320/2002 Sb., č. 356/2003 Sb., č. 167/2004 Sb. č. 188/2004 Sb., č. 317/2004 Sb. a č. 7/2005 Sb. (úplné znění vyhlášeno zákonem č. 106/2005 Sb.) ve znění zákona č. 444/2005 Sb. a zákona č. 314/2006 Sb., zařazeny následovně:

Kód odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O
15 01 02	Plastové obaly	O
15 01 03	Dřevěné obaly	O
15 01 04	Kovové obaly	O
15 01 06	Směsné odpady	O
17 02 03	Plasty	O
17 03 02	Asfaltové směsi bez obsahu dehtu	O
17 04 07	Směsné kovy	O
17 04 11	Kabely	O
17 05 04	Zemina a kameny	O
17 06 04	Izolační materiály	O
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady	O

Původcem odpadů, které budou vznikat při výstavbě, bude dodavatel stavby. Během výstavby bude vedena evidence o množství a způsobu nakládání s odpadem, v souladu s vyhláškou MŽP č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady a provedeno upřesnění kategorizace vzniklých odpadů. K závěrečné prohlídce stavby je nutno doložit doklady o způsobu zneškodňování jednotlivých druhů odpadů vznikajících během realizace stavby. Jednotlivé odpady musí být tříděny již v místě vzniku a roztříděné ukládány do odpovídajících nádob podle charakteru odpadu.

Shromažďovací místa a prostředky musí být označeny v souladu s požadavky vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady. Pro shromažďování uvedených druhů odpadů je nutné zajistit dostatečný počet

shromažďovacích nádob tak, aby bylo zajištěno jejich vyhovující shromažďování a zároveň zajištěno i třídění jednotlivých druhů odpadů.

Stavební odpad musí být po celou dobu přistavení kontejneru zajištěn proti nežádoucímu znehodnocení nebo úniku. Původce stavebního odpadu je povinen odpad třídit a nabídnout k využití provozovateli zařízení na úpravu stavebního odpadu.

Přepravní prostředky při přepravě stavebního odpadu musí být zcela uzavřeny nebo musí mít ložnou plochu zakrytou plachtou, bránící úniku tohoto odpadu. Pokud dojde v průběhu přepravy k úniku stavebního odpadu, je přepravce povinen neprodleně znečištění odstranit.

Po dobu výstavby je nutno při provádění stavebních prací a provozu zařízení staveniště vhodným způsobem zabezpečit, aby nemohlo dojít ke znečištění podzemních vod. Voda vypouštěná ze staveniště do kanalizace (dešťová voda, voda ze stavební jámy) musí být zbavena nečistot způsobujících zanesení kanalizace.

k) ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI,

Všechny stavební práce budou probíhat v souladu s platnými předpisy pro bezpečnost práce (zejména Vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 55/1996 o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích a zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci). Tento zákon zřizuje funkci koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi. Prováděcím předpisem k zákonu je nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a nařízení vlády č. 101/2005 o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí.

Pro zajištění bezpečnosti práce na technických zařízeních, při přípravě i provádění stavebních a montážních prací, je třeba respektovat ustanovení závazných předpisů a nařízení, zejména vyhlášku č. 192/2005 Sb., zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), nařízení vlády č. 591/2006 o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a nařízení vlády č. 362/2005 o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.

Dále pak i příslušné ČSN týkající se bezpečnosti práce. Prováděcí firma v rámci dodavatelské dokumentace vypracuje technologické postupy provádění prací za splnění příslušných ustanovení nařízení vlády č. 591/2006 vč. v něm citovaných norem a nařízení vlády č. 362/2005.

Všechny výrobky a zařízení použité při realizaci stavby musí splňovat technické požadavky jakosti výrobků v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb. v platném znění vč. na něj navazujících nařízení vlády a s harmonizovanými českými technickými normami.

Pro stavbu budou použity pouze materiály schválené pro použití na území ČR.

Podle požadavků zákona 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, je zadavatel stavby povinen zajistit koordinátora BOZP a zavázat projektanta ke spolupráci s koordinátorem BOZP. Tato služba bude zajištěna na základě smluvní dohody mezi stavebníkem (investorem) a generálním zhotovitelem o zajištění těchto služeb v rámci realizace stavby (pokud nebudou na stavbě působit pouze zaměstnanci generálního dodavatele stavby a některé práce budou zajištěny subdodavatelsky).

Po dobu provádění stavby budou dodržovány příslušné předpisy - zákony, nařízení a vyhlášky, zejména:

- Zákon č. 65/1965 Sb. Zákoník práce, v platném znění
- Zákon č. 258/2000 Sb. O ochraně veřejného zdraví
- Zákon č. 309/2006, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)
- Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zaměstnanců při práci
- Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., O podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí

- Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., O bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 110/1975 Sb. O evidenci a registraci pracovních úrazů a pracovních nehod a havárií a poruch technických zařízení ve znění vyhlášky č. 274/1991.
- Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 363/2005 Sb. O bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích.
- Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 213/1991 Sb. O bezpečnosti práce a technických zařízení při provozu údržbě a opravách vozidel.
- Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 18/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, v platném znění
- Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 19/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená zdvihací zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, v platném znění
- Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 20/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená elektrická zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, v platném znění
- Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 21/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená plynová zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, v platném znění
- Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 50/1978 Sb. o odborné způsobilosti v elektrotechnice
- Vyhláška ČÚBP č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení
- Zákon č. 86/2002 Sb. O ochraně ovzduší
- Nařízení vlády č. 352/2002 Sb. kterým se stanoví emisní limity a další podmínky provozování spalovacích stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší
- Vyhláška MŽP č. 356/2002 Sb., kterou se stanoví seznam znečišťujících látek, obecné emisní limity,
- Zákon č. 67/2001 Sb. O požární ochraně, a prováděcí vyhlášky č. 246/2001 Sb.
- Zákon č. 50/1976 Sb. O územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) v platném znění, a prováděcí vyhlášky
- Zákon č. 20/1987 Sb. O státní památkové péči, v platném znění
- Vyhláška č. 66/1988 Sb., kterou se provádí zákon č. 20/1987 Sb.
- Zákon č. 185/2001 Sb. O odpadech
- Nařízení vlády č. 142/2006 Sb. O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací v platném znění
- Zákon č. 458/2000 Sb. O podmínkách podnikání a výkonu státní správy v energetických odvětvích (energetický zákon)
- Zákon č. 12/1997 Sb. O bezpečnosti a plynulosti provozu na pozemních komunikacích
- Zákon č. 13/1997 Sb. O pozemních komunikacích
- Zákon č. 361/2000 Sb. O provozu na pozemních komunikacích
- Zákon č. 151/2000 Sb. O telekomunikacích a o změně dalších zákonů
- Vyhláška MDS č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích
- Vyhláška č. 369/2001 Sb. O obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace
- Zákon č. 22/1997 Sb., O technických požadavcích na výrobky
- Nařízení vlády č. 63/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na stavební výrobky

l) STANOVENÍ SPECIÁLNÍCH PODMÍNEK PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY - ŘEŠENÍ DOPRAVY BĚHEM VÝSTAVBY, NAPŘÍKLAD PŘEPRAVNÍ A PŘÍSTUPOVÉ TRASY, ZVLÁŠTNÍ UŽÍVÁNÍ POZEMNÍ KOMUNIKACE, UZAVÍRKY, OBJÍŽDKY A VÝLUKY; OPATŘENÍ PROTI ÚČINKŮM VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ PŘI VÝSTAVBĚ APOD.,

Nejsou stanoveny.

m) ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ S VYZNAČENÍM VJEZDU,
Dle potřeb zhotovitele.

n) POSTUP VÝSTAVBY, ROZHODUJÍCÍ DÍLČÍ TERMÍNY.
Stavba bude realizována dle potřeb stavebníka.

B.7.2 VÝKRESY

Výkresy organizace výstavby zobrazí návrhy a údaje uvedené v obsahu technické zprávy.

- a) PŘEHLEDNÁ SITUACE V MĚŘÍTKU 1 : 5000 NEBO 1:10000 S VYZNAČENÍM STAVBY, SE ZÁKRESEM ŠIRŠÍCH VZTAHŮ V DOTČENÉM ÚZEMÍ, OBVODY STAVENIŠTĚ, ÚČELOVÝCH PLOCH, PŘÍSTUPŮ NA STAVENIŠTĚ, NAPOJOVACÍCH MÍST ZDROJŮ A DOPRAVNÍCH TRAS,

Viz. PD.

- b) SITUACE STAVBY NA PODKLADU KOORDINAČNÍ SITUACE, KDE SE ZOHLEDNÍ VZÁJEMNÉ VAZBY JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ STAVBY (OBJEKTŮ) Z HLEDISKA PROVÁDĚNÍ, UMÍSTĚNÍ DOČASNÝCH OBJEKTŮ (PŘÍSTUPOVÉ CESTY A PŘEMOSTĚNÍ, MONTÁŽNÍ ZAŘÍZENÍ APOD.), VAZBY NA VÝROBNÍ ČÁSTI ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ A DALŠÍ ÚDAJE PODLE BODŮ TECHNICKÉ ZPRÁVY.

Viz. PD.

B.7.3 HARMONOGRAM VÝSTAVBY

Harmonogram výstavby bude stanoven dle možností stavebníka a stavebního podnikatele.

B.7.4 SCHÉMA STAVEBNÍCH POSTUPŮ

Bude stanoveno zhotovitelem.

B.7.5 BILANCE ZEMNÍCH HMOT

Bilance výkopů, zásypů, ornice a podorničních vrstev celé stavby; množství zemin a skalních hornin získaných na stavbě, vhodnost jejich přímého využití, použití po úpravě a uložení případného přebytku na skládku; vyhodnocení případného nedostatku materiálu do násypů a jeho krytí ze zemníků nebo použitím druhotných materiálů; bilance skrývky vrchních kulturních vrstev půdy a hlouběji uložených zúrodnění schopných zemin. Pro případ požadavku příslušného orgánu ochrany zemědělské půdy - plán na přemístění ornice a podorničních vrstev a hospodárné využití rozprostřením nebo uložení pro jiné konkrétní využití včetně využití pro rekultivace.

Bude stanoveno v rámci realizace stavby.

B.8 CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ

Odvodnění zpevněných ploch je navrženo příčným a podélným spádováním do okolního terénu.

Předložená dokumentace byla vypracována pro potřeby vydání společného povolení stavby. Bez svolení zpracovatele nesmí být dokumentace jinak využívána!